



Optima 24KIS

باتوجه به شرایط آب و هوایی، موقعیت ساختمان و مصالح مصرفی،

قابل استفاده برای واحد های تا ۲۱۰ مترمربع

فن دار محفظه احتراق بسته

آب گرم فوری، دائم و فراوان

مجهز به معتبرترین قطعات استاندارد اروپایی:

- پمپ سیرکولاتور سه سرعته با کنترل های خودکار پیش گیرانه
- شیر سه طرفه خودکار ایتالیایی
- دو مدل حرارتی گرمایش و آب گرم مصرفی ایتالیایی با کمترین میزان رسوب گیری
- مجهز به سیستم های پیشرفته الکترونیکی و مکانیکی:
- مشعل اتمسفریک با سیستم جرقه زن خودکار
- سیستم آیونایز حفاظت از شعله
- سیستم ایمنی تخلیه گازهای ناشی از احتراق
- سیستم عیب یاب الکترونیکی

• سیستم ضد یخ زدگی

• سیستم ضد گریپاژ پمپ و شیر سه طرفه

• سیستم ایمنی کنترل حداقل و حداکثر فشار آب مدار گرمایش

• سیستم ایمنی محدود کننده حداکثر دمای آب مدار گرمایش

• سیستم کنترل میکروپروسسوری عملکرد دستگاه

• سیستم ضد نوسان دمای آب گرم مصرفی

• سیستم احتراق آهسته

• سیستم بای پس خودکار

• سیستم تنظیم خودکار جریان گاز

• سیستم هواگیری خودکار

قابلیت اتصال به ترموستات اتاقی

راندمان بالا، برابر با ۹۳٪

مشخصات فنی	واحد	24KIS
ظرفیت حرارتی ورودی	kW kcal/hr	26.3 23,000
ظرفیت حرارتی خروجی	kW kcal/hr	24.49 21,000
حداکثر دمای آب مدار گرمایش	°C	90
حداکثر دمای آب مدار آب گرم	°C	60
حداقل فشار آب راه انداز	bar	0.15
حداکثر ارتفاع پمپ	m.w.c	5
ظرفیت منبع انبساط	lit	8
قطر لوله های مدار گرمایش	inch	¾
قطر لوله های آب گرم و سرد	inch	½
قطر لوله ورودی گاز	inch	¾
میزان مصرف گاز طبیعی*	m³/hr	2.75
جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 25 °C	lit/min	14
جریان آب گرم مصرفی در ΔT= 30 °C	lit/min	11.7
قطر دودکش لوله داخلی لوله خارجی	cm	6 10
وزن خالص	kg	33
ابعاد w h d	mm	400 740 332

برق مورد نیاز 1ph-220V-50 Hz

* میزان مصرف گاز طبیعی اعلام شده، در حالت حداکثر توان کاربرد دستگاه می باشد.

مدل Optima KIS، محفظه احتراق بسته است و عمل تخلیه دود و مکش هوا از طریق یک دودکش دو جداره مخصوص صورت می پذیرد. این شوفاژ به یک فن نیز مجهز می باشد تا به کمک دودکش دو جداره، هوای لازم برای احتراق را از فضای آزاد به دستگاه برساند و گازهای ناشی از احتراق را به فضای آزاد هدایت نماید. به این ترتیب، کیفیت هوای محل نصب نیز حفظ می گردد.